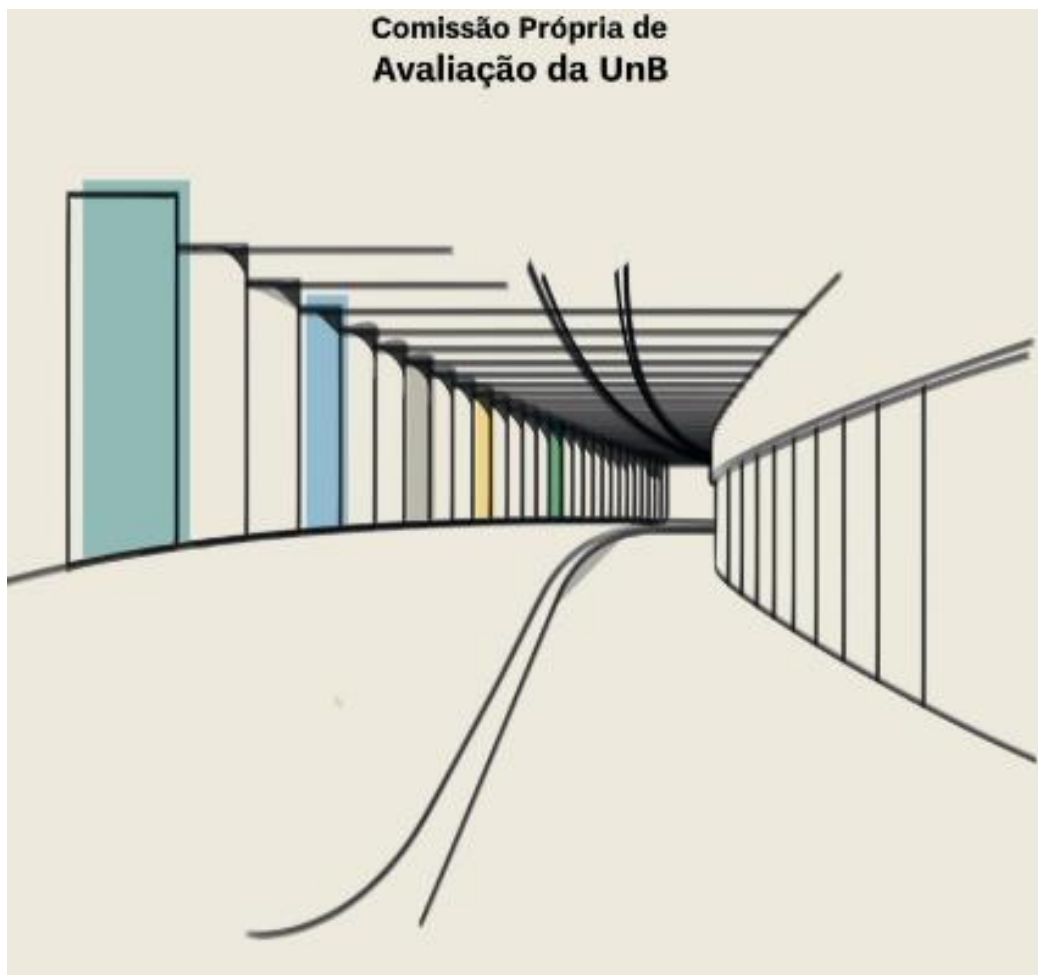


Projeto CPA Itinerante

Computação

Licenciatura



UnB, CPA, Setembro/2016

www.cpa.unb.br

CPA Itinerante

Curso avaliado: Computação Licenciatura

Apresentação

O **Projeto CPA Itinerante** foi criado com o intuito de ampliar o contato da Comissão Própria de Avaliação (CPA) da UnB com as unidades acadêmicas da Instituição. Neste projeto, a CPA visitará as unidades e disponibilizará estudos relacionados a egressos (área de atuação do egresso, empregabilidade no setor formal, rendimentos dos recém-formados, rendimento dos egressos com mais de cinco anos de atuação no mercado e localização geográfica), à retenção e à evasão.

Egressos

O acompanhamento de egressos representa a possibilidade de se ter um *feedback* acerca da formação ofertada. Esse retorno é fundamental para avaliar a qualidade dos cursos, para a formulação de políticas institucionais e também para conhecer resultados do compromisso da UnB com a sociedade.

Em 2013, a UnB firmou convênio com Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para que a Universidade pudesse ter acesso aos dados identificados da Relação Anual de Informações Sociais . RAIS. A partir dessa base de dados, passou a ser possível realizar uma série de levantamentos sobre a atuação dos ex-alunos da UnB ao longo dos anos no mercado formal brasileiro, tais como: faixa de renda, tipo de vínculo empregatício, área de atuação, percentual por unidade da Federação. Neste relatório, são apresentados os resultados das apurações realizadas para o curso de Computação-Licenciatura.

Metodologia

As remunerações foram calculadas por trabalho principal de cada pessoa. Para tal, foram consideradas as seguintes variáveis: horas semanais contratadas, tempo de serviço no emprego e remuneração. Adicionalmente, os valores de remuneração de 2009 foram corrigidos para 2014, utilizando o índice INPC (fator de correção: 1,3449), de forma a termos o valor real (em 2014).

Resultados Ë Análise Transversal

Tabela 1 – Distribuição por sexo e forma de saída

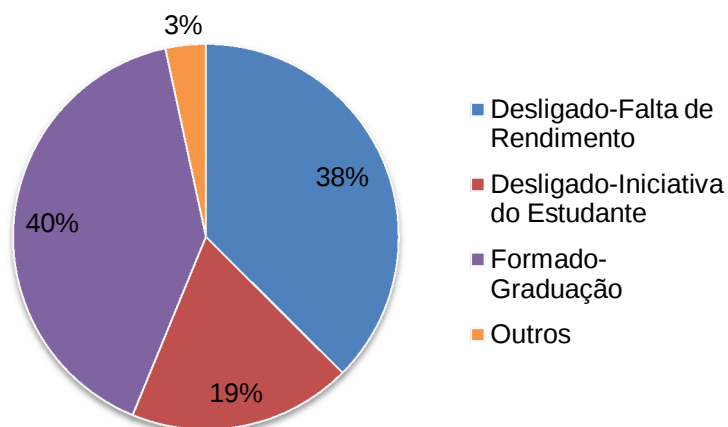
Sexo	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total
Feminino	13	5	16	2	36
Masculino	153	78	163	13	407
Total	166	83	179	15	443

Tabela 2 – Distribuição das formas de saída 2014

Forma de saída	Qtd. 2014
Desligado-Falta de Rendimento	166
Desligado-Iniciativa do Estudante	83
Formado-Graduação	179
Outros	15

Gráfico 1 – Distribuição da forma de saída em 2014

Forma de saída em 2014



Comissão Própria de Avaliação da Universidade de Brasília (CPA)
Projeto CPA Itinerante – Curso de Graduação em Computação Licenciatura

Tabela 3 – Distribuição das remunerações dos formados por CNAE⁽¹⁾

CNAE Classe 2.0	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽²⁾ 2014	CV ⁽³⁾ 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 9.152,01	81	R\$ 6.017,14	0,66
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 12.870,71	1	R\$ 0,00	0
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 5.353,67	2	R\$ 5.603,30	1,05
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 9.265,24	53	R\$ 4.014,60	0,43
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 3.312,26	3	R\$ 1.943,68	0,59
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 10.646,15	2	R\$ 601,88	0,06
Educação	R\$ 4.196,11	5	R\$ 1.729,15	0,41
Indústrias de Transformação	R\$ 8.141,33	1	R\$ 0,00	0
Informação e Comunicação	R\$ 5.731,69	26	R\$ 4.022,32	0,7
Outras Atividades de Serviços	R\$ 11.557,27	1	R\$ 0,00	0
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 6.800,80	2	R\$ 1.037,64	0,15
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 5.725,22	2	R\$ 112,54	0,02

(1) CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

(2) DP: Desvio Padrão

(3) CV: Coeficiente de Variação

Tabela 4 – Distribuição das remunerações dos evadidos por CNAE⁽¹⁾

CNAE Classe 2.0	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP ⁽²⁾ 2014	CV ⁽³⁾ 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 8.805,27	93	R\$ 4.730,34	0,54
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 8.009,63	1	R\$ 0,00	0
Atividades Administrativas e Serviços Complementares	R\$ 1.773,33	13	R\$ 2.012,86	1,14
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 9.449,08	75	R\$ 5.561,62	0,59
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 4.017,29	4	R\$ 4.947,74	1,23
Comércio; Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas	R\$ 2.588,60	12	R\$ 2.447,67	0,95
Construção	R\$ 1.826,62	3	R\$ 1.245,38	0,68
Educação	R\$ 2.397,75	8	R\$ 1.232,47	0,51
Eletricidade e Gás	R\$ 6.469,54	1	R\$ 0,00	0
Indústrias de Transformação	R\$ 6.061,93	4	R\$ 3.979,02	0,66
Informação e Comunicação	R\$ 6.129,22	36	R\$ 2.720,06	0,44
Outras Atividades de Serviços	R\$ 4.033,55	5	R\$ 5.011,71	1,24
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 11.316,91	5	R\$ 10.183,84	0,9
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 3.467,03	4	R\$ 4.364,29	1,26

(1) CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

(2) DP: Desvio Padrão

(3) CV: Coeficiente de Variação

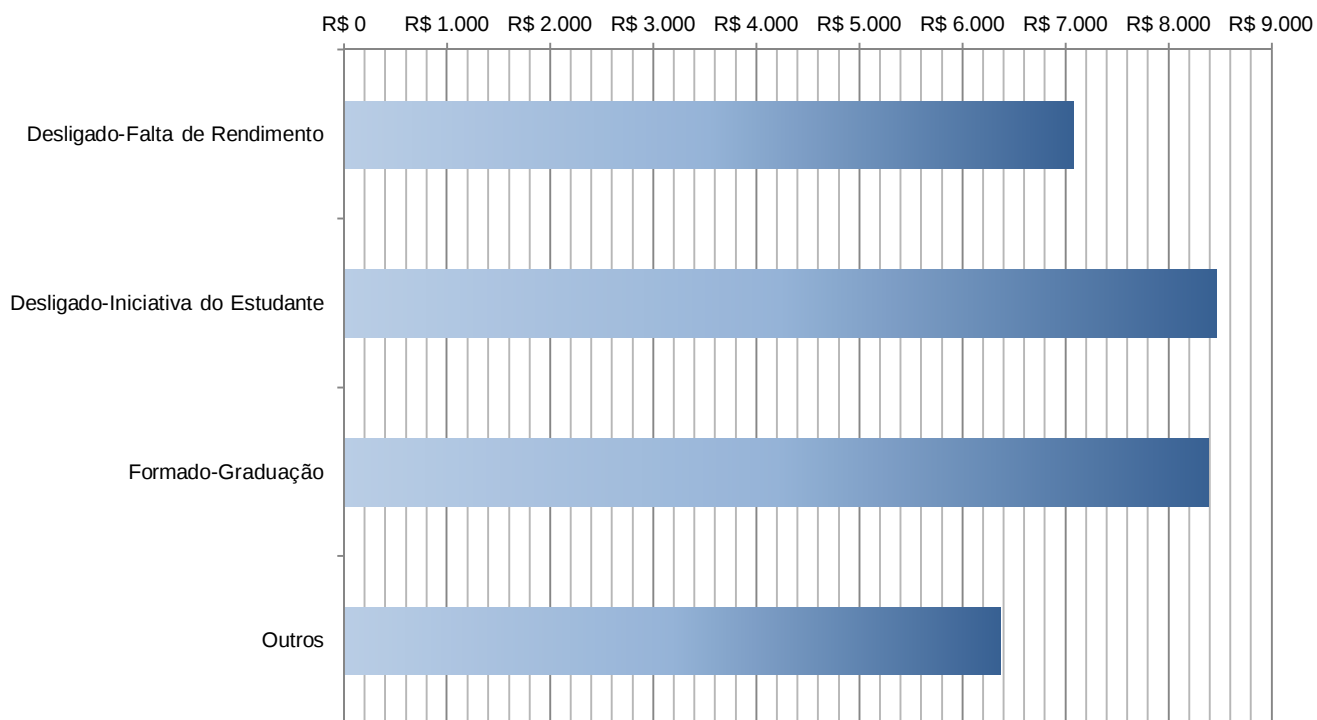
Tabela 5 – Distribuição das remunerações por forma de saída

Forma de saída	Remuneração	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 7.074,85	166	R\$ 5.361,99	0,76
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 8.462,74	83	R\$ 5.186,90	0,61
Formado-Graduação	R\$ 8.390,68	179	R\$ 5.141,87	0,61
Outros	R\$ 6.372,34	15	R\$ 3.160,48	0,5

- (1) DP: Desvio Padrão
(2) CV: Coeficiente de Variação

Gráfico 2 – Distribuição das remunerações por forma de saída

Remuneração por forma de saída



**Comissão Própria de Avaliação da Universidade de Brasília (CPA)
Projeto CPA Itinerante – Curso de Graduação em Computação Licenciatura**

Tabela 6 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão

Profissão	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 16.193,66	9	R\$ 10.022,58	0,62
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 12.002,70	6	R\$ 6.179,63	0,51
Investigador de Polícia	R\$ 9.376,51	2	R\$ 720,84	0,08
Escriturário de Banco	R\$ 9.309,95	52	R\$ 4.040,42	0,43
Assistente Administrativo	R\$ 9.080,08	15	R\$ 7.584,48	0,84
Administrador	R\$ 8.352,15	2	R\$ 5.670,90	0,68
Administrador de Sistemas Operacionais	R\$ 7.805,87	3	R\$ 1.407,84	0,18
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 7.561,59	21	R\$ 3.583,90	0,47
Técnico de Comunicação de Dados	R\$ 7.503,45	3	R\$ 2.060,71	0,27
Auxiliar de Judiciário	R\$ 7.398,12	6	R\$ 2.219,92	0,3
Técnico em Administração	R\$ 7.301,29	4	R\$ 504,47	0,07
Auxiliar de Escritório	R\$ 5.656,09	4	R\$ 1.149,28	0,2
Programador de Sistemas de Informação	R\$ 5.311,77	9	R\$ 2.974,20	0,56
Analista de Sistemas de Automação	R\$ 5.172,87	3	R\$ 4.067,52	0,79
Analista de Suporte Computacional	R\$ 4.569,23	5	R\$ 2.755,17	0,6
Praça da Aeronáutica	R\$ 4.508,63	4	R\$ 757,84	0,17
Professor de Disciplinas Pedagógicas no Ensino Médio	R\$ 3.819,93	3	R\$ 1.286,19	0,34

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Tabela 7 – Distribuição das remunerações dos evadidos por profissão

Profissão	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 13.724,38	5	R\$ 6.126,84	0,45
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 12.242,16	9	R\$ 6.100,90	0,5
Segundo Tenente de Polícia Militar	R\$ 11.254,60	4	R\$ 466,20	0,04
Escriturário de Banco	R\$ 9.816,80	68	R\$ 5.335,44	0,54
Policial Rodoviário Federal	R\$ 9.723,69	6	R\$ 364,02	0,04
Oficial do Exército	R\$ 8.583,66	4	R\$ 1.680,01	0,2
Técnico em Administração	R\$ 8.447,60	5	R\$ 3.210,46	0,38
Auxiliar de Judiciário	R\$ 7.278,86	7	R\$ 914,27	0,13
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 6.606,22	19	R\$ 2.989,70	0,45
Analista de Suporte Computacional	R\$ 5.513,30	5	R\$ 2.499,93	0,45
Assistente Administrativo	R\$ 5.353,11	19	R\$ 2.960,31	0,55
Praça do Exército	R\$ 4.972,88	12	R\$ 1.089,23	0,22
Programador de Sistemas de Informação	R\$ 4.663,81	5	R\$ 3.458,26	0,74
Auxiliar de Escritório	R\$ 2.406,73	9	R\$ 1.335,02	0,55
Vendedor de Comércio Varejista	R\$ 1.560,12	4	R\$ 875,17	0,56
Operador de Telemarketing Receptivo	R\$ 1.457,15	3	R\$ 1.147,47	0,79
Digitador	R\$ 1.197,56	4	R\$ 326,53	0,27

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações dos formados por profissão



Tabela 8 – Distribuição das remunerações dos formados por Região

Região	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
DF	R\$ 8.526,25	167	R\$ 5.247,75	0,62
Nordeste	R\$ 6.361	2	R\$ 1.787,71	0,28
Sudeste	R\$ 6.708,03	8	R\$ 3.471,22	0,52
Sul	R\$ 5.830,86	2	R\$ 198,14	0,03

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Tabela 9 – Distribuição das remunerações dos formados por UF

UF	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
BA	R\$ 5.096,90	1	R\$ 0,00	0
DF	R\$ 8.526,25	167	R\$ 5.247,75	0,62
MG	R\$ 3.030,94	2	R\$ 975,67	0,32
PE	R\$ 7.625,11	1	R\$ 0,00	0
SC	R\$ 5.830,86	2	R\$ 198,14	0,03
SP	R\$ 7.933,73	6	R\$ 3.076,93	0,39

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Observações: De todos os alunos, 93% trabalham no DF.

Tabela 10 – Distribuição das remunerações por sexo e forma de saída

Sexo	Remuneração 2014	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Feminino Evadido	R\$ 4.258,65	20	R\$ 3.183,35	0,75
Feminino Formado	R\$ 6.864,07	16	R\$ 3.859,73	0,56
Masculino Evadido	R\$ 7.734,61	244	R\$ 5.289,86	0,68
Masculino Formado	R\$ 8.540,53	163	R\$ 5.236,21	0,61

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Observações: Os homens formados ganham, em média, 24% a mais do que as mulheres formadas.

Tabela 11 – Distribuição das remunerações dos formados por vínculo empregatício

Vínculo	Remuneração Formados	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
CLT	R\$ 7.890,24	96	R\$ 4.296,44	0,54
Serviço Público Efetivo	R\$ 8.990,57	80	R\$ 6.058,30	0,67
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 8.162,07	1	R\$ 0,00	0
Temporário/Avulso	R\$ 8.530,55	2	R\$ 0,00	0

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Tabela 12 – Distribuição das remunerações dos evadidos por vínculo empregatício

Vínculo	Remuneração Evadidos	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
CLT	R\$ 6.598,93	168	R\$ 5.129,51	0,78
Serviço Público Efetivo	R\$ 9.224,29	93	R\$ 5.010,14	0,54
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 4.306,69	1	R\$ 0,00	0
Temporário/Avulso	R\$ 816,27	2	R\$ 61,83	0,08

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Observações: A remuneração dos servidores públicos efetivos formados é, em média, 14% maior do que a remuneração dos empregados CLT formados.

Gráfico 4 – Distribuição dos alunos formados, por vínculo empregatício, 2014

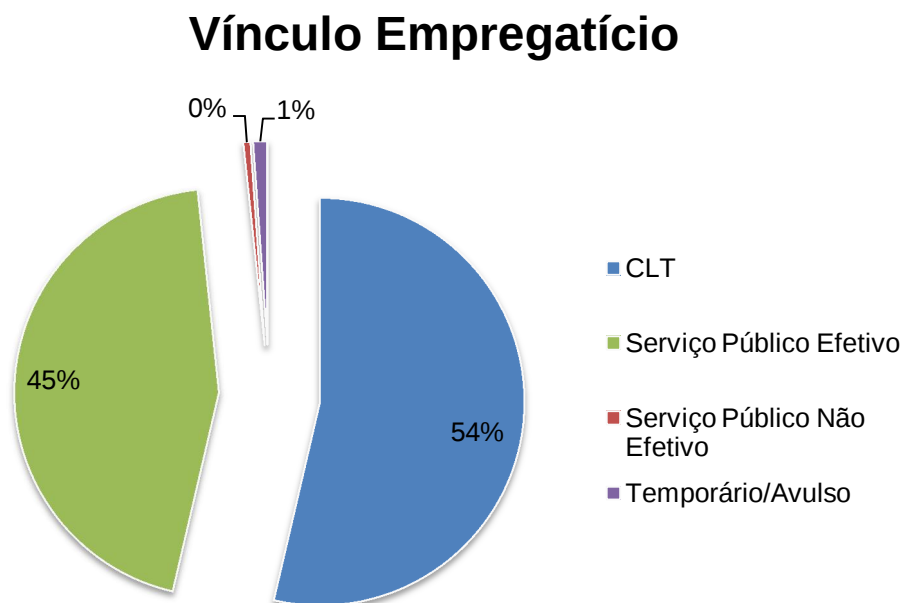


Tabela 13 – Comparação da remuneração entre profissionais do DF e egressos formados da UnB

Categoria	Remuneração	Qtd. 2014	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
Analista de Desenvolvimento de Sistemas DF	R\$ 7.759,58	9094	R\$ 5.026,92	0,65
Analista de Desenvolvimento de Sistemas UnB	R\$ 7.633,90	20	R\$ 3.661,26	0,48

(1) DP: Desvio Padrão

(2) CV: Coeficiente de Variação

Observações: A diferença por Categoria é de 2% em favor do egresso UnB.

Gráfico 5 – Comparação da remuneração entre profissionais do DF e da UnB

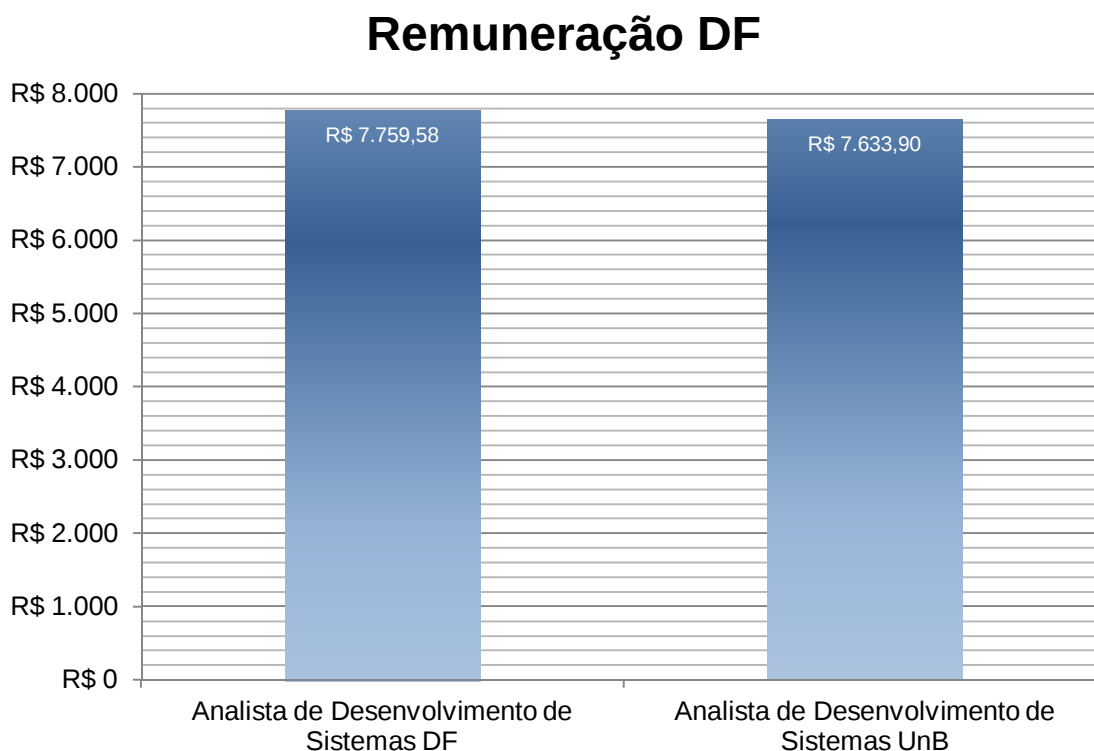


Tabela 14 - Distribuição da remuneração dos formados por ano de saída da UnB

Ano	Remuneração Formados	Qtd.	DP ⁽¹⁾ 2014	CV ⁽²⁾ 2014
2001	R\$ 6.317,87	1	R\$ 0,00	0
2003	R\$ 13.805,57	5	R\$ 5.993,66	0,43
2004	R\$ 7.565,08	8	R\$ 3.518,51	0,47
2005	R\$ 10.660,04	9	R\$ 6.928,25	0,65
2006	R\$ 11.180,09	9	R\$ 5.882,45	0,53
2007	R\$ 9.402,09	21	R\$ 4.806,90	0,51
2008	R\$ 8.155,76	15	R\$ 3.282,68	0,4
2009	R\$ 9.460,92	30	R\$ 3.572,98	0,38
2010	R\$ 10.145,98	18	R\$ 8.843,29	0,87
2011	R\$ 8.173,20	15	R\$ 4.048,72	0,5
2012	R\$ 6.477,65	13	R\$ 4.034,46	0,62
2013	R\$ 4.590,38	23	R\$ 2.370,03	0,52
2014	R\$ 5.906,93	12	R\$ 3.226,45	0,55

- (1) DP: Desvio Padrão
(2) CV: Coeficiente de Variação

Gráfico 6 – Distribuição das remunerações por ano de saída da UnB

Remuneração por ano de saída



Resultados – Análise Longitudinal

Tabela 1 – Distribuição por sexo e forma de saída

Sexo	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total
Feminino	1	0	2	0	3
Masculino	13	5	14	1	33
Total	14	5	16	1	36

Gráfico 1: Distribuição das formas de saída por sexo

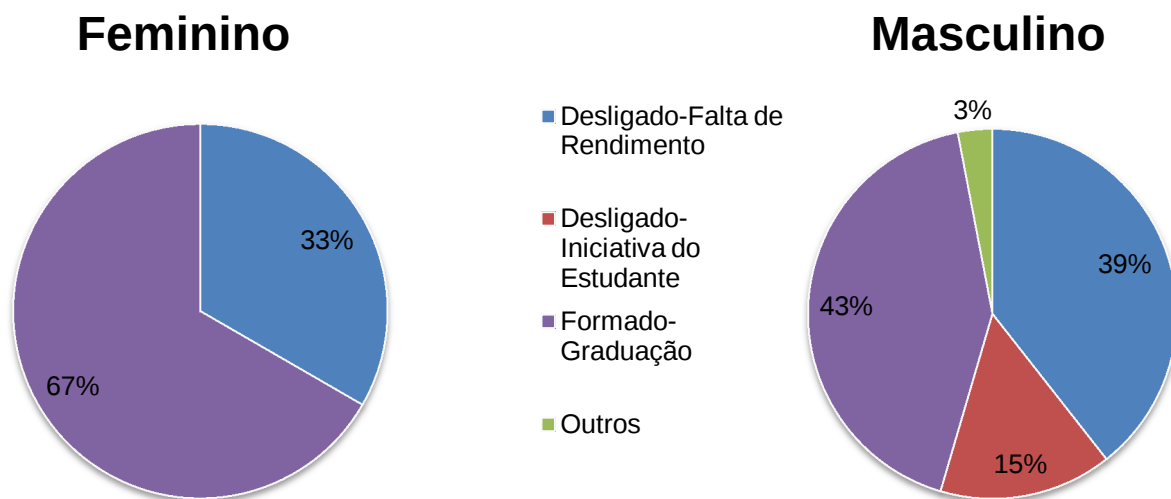


Tabela 2 – Distribuição de raça por forma de saída

Raça	Desligado-Falta de Rendimento	Desligado-Iniciativa do Estudante	Formado-Graduação	Outros	Total	%
Branca	3	2	9		14	39%
Não Identificado	6	3	6	1	16	44%
Parda	5		1		6	17%
Total	14	5	16	1	36	100%

Tabela 3 – Distribuição da forma de saída em 2014

Forma de Saída	Qtd. 2014
Desligado-Falta de Rendimento	12
Desligado-Iniciativa do Estudante	4
Está Cursando*	4
Formado-Graduação	14
Formado-Pós	1
Outros	1

* São discentes que saíram da UnB, em 2008, e reingressaram em 2014.

Gráfico 2 – Distribuição da forma de saída em 2014

Forma de saída em 2014

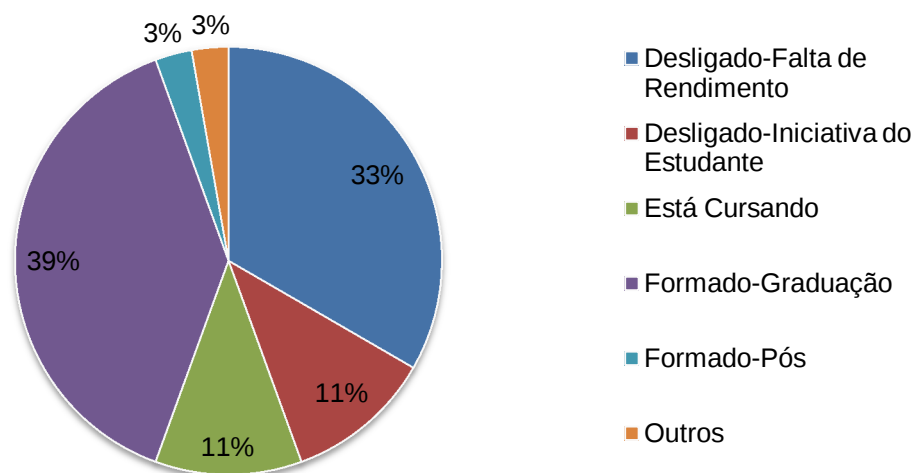


Tabela 4 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por CNAE⁽¹⁾ (a preços de 2014)

CNAE Classe 2.0	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social	R\$ 7.956,71	15	R\$ 8.912,49	14
Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Agricultura	R\$ 0,00	0	R\$ 8.009,63	1
Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação	R\$ 0,00	0	R\$ 12.870,71	1
Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados	R\$ 8.060,94	7	R\$ 9.451,95	8
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas	R\$ 5.977,90	2	R\$ 11.388,63	1
Informação e Comunicação	R\$ 5.156,11	11	R\$ 7.084,48	9
Saúde Humana e Serviços Sociais	R\$ 0,00	0	R\$ 23.109,58	1
Transporte, Armazenagem e Correio	R\$ 5.774,70	1	R\$ 5.645,64	1

(1) CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Tabela 5 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por forma de saída (a preços de 2014)

Forma de Saída	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
Desligado-Falta de Rendimento	R\$ 6.552,19	14	R\$ 9.186,16	12
Desligado-Iniciativa do Estudante	R\$ 8.501,48	5	R\$ 12.148,16	4
Está Cursando	R\$ 0,00	0	R\$ 9.180,08	4
Formado-Graduação	R\$ 7.008,22	16	R\$ 8.325,50	14
Formado-Pós	R\$ 0,00	0	R\$ 8.800	1
Outros	R\$ 3.855,45	1	R\$ 4.271,18	1

Observações: Aumento de 18,8% da remuneração para a forma de saída “Formado-Graduação”, e aumento de 42,9% para a forma de saída “Iniciativa do Estudante”. Olhando para 2014, observamos que os profissionais que conseguiram finalizar uma pós-graduação, entre 2009 e 2014, têm ganhos 5,7% maiores que os graduados (com ressalvas, pois temos apenas 1 pós-graduado). E os profissionais que evadiram da UnB por iniciativa própria ganhavam, em 2014, 45,9% a mais em comparação aos graduados.

Gráfico 3 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por forma de saída (a preços de 2014)

Remuneração por forma de saída

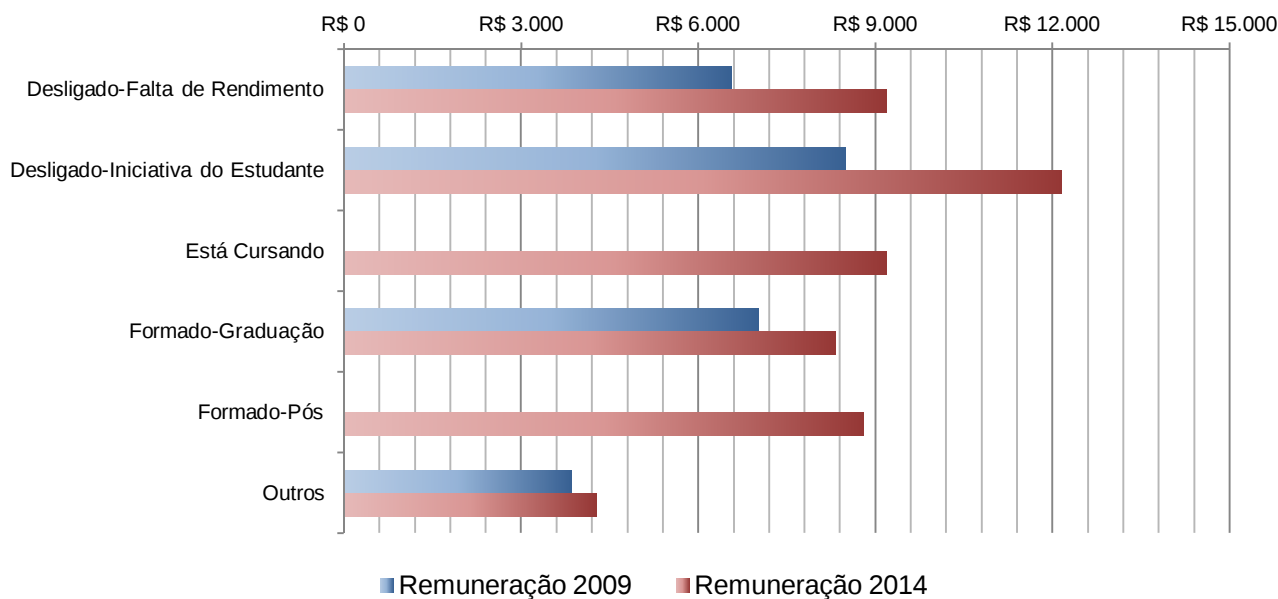


Tabela 6 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por profissão (a preços de 2014)

Profissão	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
Administrador	R\$ 16.869,68	1	R\$ 17.735,83	2
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	R\$ 4.707,32	1	R\$ 14.464,04	2
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	R\$ 6.702,99	10	R\$ 9.790,79	8
Escriturário de Banco	R\$ 8.060,94	7	R\$ 9.451,95	8
Programador de Sistemas de Informação	R\$ 3.962,16	1	R\$ 8.800	1
Assistente Administrativo	R\$ 3.625,06	5	R\$ 5.686,78	3
Dirigente do Serviço Público Federal	R\$ 15.266,33	2	R\$ 4.659,57	1
Analista Financeiro (Instituições Financeiras)	R\$ 16.237,05	1	R\$ 0,00	0
Auxiliar de Serviços Jurídicos	R\$ 7.554,58	1	R\$ 0,00	0
Operador de Computador (Inclusive Microcomputador)	R\$ 1.172,05	1	R\$ 0,00	0
Policia Rodoviário Federal	R\$ 9.172,31	1	R\$ 0,00	0
Técnico de Rede (Telecomunicações)	R\$ 4.435,32	2	R\$ 0,00	0

Gráfico 4 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por profissão (a preços de 2014)

Remuneração por Profissão

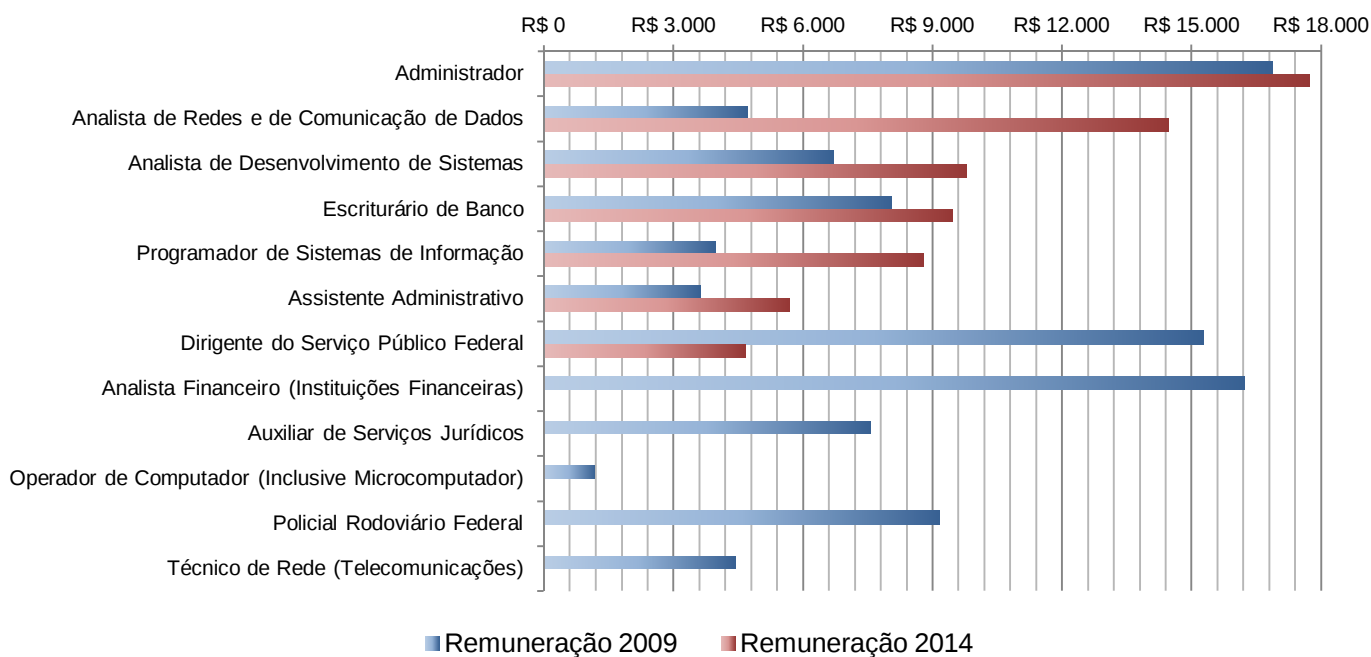


Tabela 7 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por Região (a preços de 2014)

Região	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
DF	R\$ 7.065,01	34	R\$ 9.281,45	32
Nordeste	R\$ 0,00	0	R\$ 8.769,10	1
Sudeste	R\$ 5.007,32	2	R\$ 6.466,45	3

Observações: O DF teve o maior ganho real em remuneração, 31%. O Sudeste teve o menor, 29%.

Tabela 8 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por UF (a preços de 2014)

UF	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
CE	R\$ 0,00	0	R\$ 8.769,10	1
DF	R\$ 7.065,01	34	R\$ 9.281,45	32
MG	R\$ 0,00	0	R\$ 4.271,18	1
RJ	R\$ 6.087,83	1	R\$ 7.564,09	2
SP	R\$ 3.926,82	1	R\$ 0,00	0

Observações: No DF, o ganho real foi de 31%, na remuneração, entre 2009 e 2014. De todos os alunos, 89% trabalham no DF.

Tabela 9 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por sexo (a preços de 2014)

Sexo	Remuneração 2009	Remuneração 2014	Qtd.
Feminino	R\$ 4.137,07	R\$ 4.306,73	3
Masculino	R\$ 7.206,48	R\$ 9.462,27	33

pvalor = 0.0435 A diferença É estatisticamente significativa

Observações: Em 2009, os homens ganhavam 74% a mais que as mulheres. Esse percentual aumentou para 119% em 2014. As mulheres tiveram ganho de apenas 4%, entre 2009 e 2014, enquanto os homens tiveram ganho de 31%.

Tabela 10 – Distribuição das remunerações (2009 e 2014) por vínculo empregatício (a preços de 2014)

Tipo de Vínculo Empregatício	Remuneração 2009	Qtd. 2009	Remuneração 2014	Qtd. 2014
CLT	R\$ 6.232,11	21	R\$ 8.442,41	21
Serviço Público Efetivo	R\$ 8.255,39	14	R\$ 9.858,96	15
Serviço Público Não Efetivo	R\$ 3.775,25	1	R\$ 0,00	0

pvalor = 0.3402 A diferença NÃO É estatisticamente significante

Observações: Os Servidores Públicos Efetivos são os de maior número, em 2014, e seus rendimentos são, em média, 16% maiores que os empregados CLT. Os trabalhadores CLT tiveram ganho real de 35%, entre 2009 e 2014, e os Servidores Públicos Efetivos tiveram ganho de 19%.

Gráfico 5 – Distribuição dos alunos por vínculo empregatício, 2014

